

表1-1. 重要環境保護統計指標

Table 1-1. Key Indicators of Environmental Protection

年 月 (季) 別		AQI>100比率	一氧化碳	臭 氣 (最大 8小時 平均值)	臭 氣 (最大 小時值)	二氧化氮	二氧化硫
Year & Month (Quarter)		Rate of AQI>100	CO	O ₃	O ₃	NO ₂	SO ₂
		百分比 %	百萬分之一 ppm	十億分之一 ppb			
102年	2013	—	0.42	0.00	57.74	14.35	3.45
103年	2014	—	0.41	0.00	58.36	14.37	3.40
104年	2015	—	0.40	0.00	56.13	13.62	3.13
105年	2016	—	0.39	43.32	53.89	13.53	2.97
106年	2017	—	0.35	46.28	56.43	12.86	2.88
107年	2018	—	0.35	46.08	55.34	12.20	2.71
108年	2019	—	0.35	45.98	54.91	11.57	2.30
109年	2020	—	0.32	45.80	54.77	10.75	2.14
110年	2021	—	0.29	43.72	53.19	10.47	1.91
111年	2022	—	0.27	43.07	51.63	9.70	1.28
112年	2023	—	0.28	44.94	53.43	9.45	1.22
11月	Nov.	—	0.30	53.96	63.69	10.92	1.44
12月	Dec.	—	0.35	40.81	48.58	12.67	1.39
113年	2024	9.09	0.27	44.26	52.78	9.17	1.18
1月	Jan. (r)	23.74	0.38	46.61	54.05	13.08	1.41
2月	Feb. (r)	10.91	0.36	43.94	51.51	10.94	1.29
3月	Mar. (r)	21.22	0.35	50.53	58.77	11.98	1.33
4月	Apr. (r)	4.48	0.28	46.78	56.09	9.70	1.16
5月	May (r)	19.41	0.27	54.09	63.48	9.32	1.25
6月	June (r)	0.55	0.19	36.05	44.75	7.23	0.94
7月	July	0.37	0.16	36.07	46.25	6.29	0.97
8月	Aug. (r)	1.75	0.19	41.03	51.32	6.93	1.00
9月	Sept. (r)	3.06	0.19	39.47	48.36	6.79	1.01
10月	Oct. (r)	6.14	0.22	47.44	55.38	7.24	1.02
11月	Nov. (r)	6.39	0.25	44.36	51.64	9.34	1.26
12月	Dec. (r)	10.47	0.30	44.27	51.15	11.14	1.40
114年	2025						
1月	Jan.	14.00	0.29	47.38	53.63	10.84	1.35
較上月(季)增減(%或百分點) Compared with Last Month (Quarter) (% or Percentage Point)		3.53	-3.33	7.03	4.85	-2.69	-3.57
較上年同月(季)增減(%或百分點) Compared with Same Month (Quarter) Last Year (% or Percentage Point)		-9.74	-23.68	1.65	-0.78	-17.13	-4.26

說明：1. 凡計量單位為百分比者，其增減比較數為百分點；靜態資料係以期底數計算，動態資料則以期間累計數計算，以下各表同。
2. AQI>100比率：105年(含)以前為PSI>100比率，106年起為AQI>100比率。
3. AQI>100比率、懸浮微粒、一氧化碳、臭氣、二氧化氮、二氧化硫及細懸浮微粒(自動)依據本部一般自動測站資料編製；細懸浮微粒(手動)依據本部人工測站資料編製。
4. 環境噪音係按季監測。
5. 有關「自來水水質不合格率」定義請參閱表4-2。
6. 有關「平均每人每日一般廢棄物產生量」及「一般廢棄物回收率」定義請參閱表5-1。

懸浮微粒	細懸浮微粒 (自動)	細懸浮微粒 (手動)	環境噪音超過環 境音量標準比率	自來水水質 不合格率	平均每人每日 一般廢棄物 產生量	一般廢棄物 回收率
PM ₁₀	Fine Particulate Matter(PM _{2.5})	Fine Particulate Matter(PM _{2.5}) -Manual Monitoring	Rate of Over- standard Time Frames of Environmental Noise	Rate of Substandard Drinking Water (Tap Water)	Amount of General Waste Generated per Capita per Day	General Waste Recycling Rate
微克/立方公尺 μg/m ³			百分比 %	百分比 %	公斤 Kg	百分比 %
53.1	—	24.0	1.77	0.13	0.861	54.99
52.0	—	23.6	3.53	0.14	0.863	55.59
47.1	—	22.0	4.42	0.12	0.844	55.23
42.9	—	20.0	2.63	0.08	0.867	58.00
44.0	20.5	18.3	2.43	0.05	0.915	60.22
42.6	19.0	17.5	7.28	0.04	1.132	55.68
35.7	17.3	16.2	7.73	0.12	1.139	56.27
30.1	15.1	14.1	7.19	0.11	1.144	58.84
31.2	15.9	14.4	5.63	0.08	1.173	61.19
26.1	13.1	12.4	6.28	0.03	1.320	57.29
30.3	14.7	13.7	6.58	0.05	1.359	58.31
36.0	16.8	13.4	—	—	1.340	60.90
30.9	16.2	13.1	4.19	—	1.320	59.47
28.1	14.1	12.8	4.82	0.15	1.382	59.22
38.4	22.3	20.8	—	—	1.369	58.43
30.6	17.9	15.1	—	0.22	1.416	55.29
41.6	20.9	18.1	3.65	0.10	1.316	59.67
30.5	17.8	15.6	—	0.10	1.396	58.82
29.4	14.2	12.1	—	0.10	1.357	58.44
18.5	8.0	7.7	5.08	0.35	1.383	57.95
17.1	7.0	7.0	—	0.08	1.386	57.79
20.1	10.1	10.0	—	0.29	1.432	59.54
19.7	9.3	9.0	4.44	0.20	1.384	60.94
26.1	10.7	9.9	—	0.10	1.364	61.36
29.7	12.9	11.3	—	0.20	1.424	60.81
34.4	16.6	14.9	3.33	—	1.358	61.52
38.7	18.6	19.0	—	—
12.50	12.05	26.91	-1.11	—	-4.62	0.71
0.78	-16.59	-9.02	-0.86	—	2.89	2.05

7. 配合空氣品質標準修訂，AQI>100比率自114年起以新標準計算，並回溯計算113年之數據以利銜接比較。有關新標準AQI與濃度值對照詳本部全球資訊網>資訊與服務>環境統計>本部公務統計方案及報表範例>公務統計方案>報表格式與編製說明>空氣品質指標分布「編製說明(自114年1月起)」，至113年前以舊標準計算之數據，請詳本部全球資訊網>資訊與服務>環境統計>統計刊物>統計月報>歷史資料。